



# **ЛУЩЕННЫЙ ШПОН. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛУЩЕННОГО ШПОНА**

**Выполнила: Баршатлы Яна**

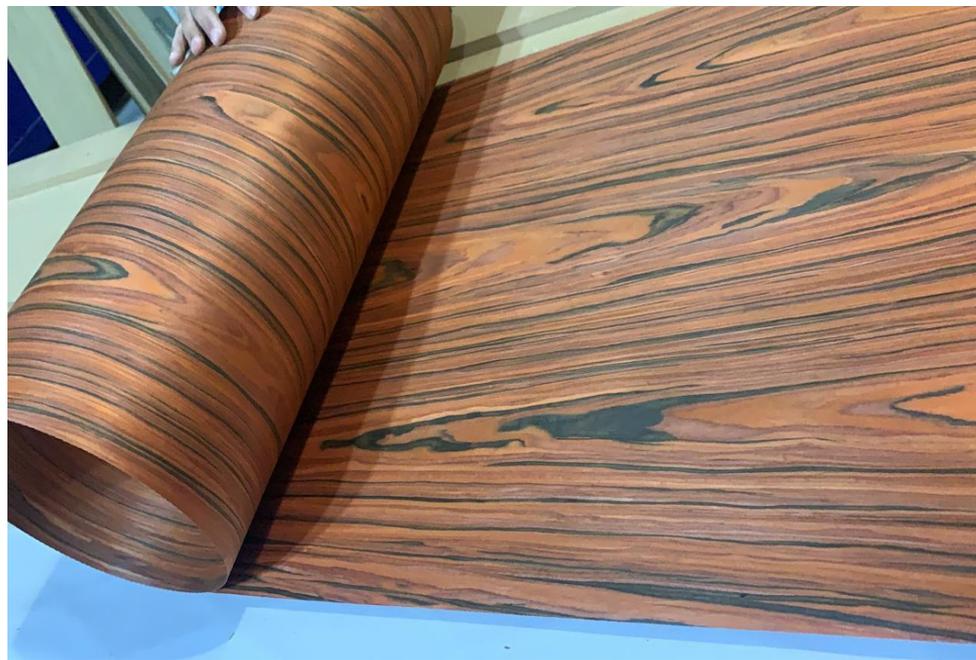
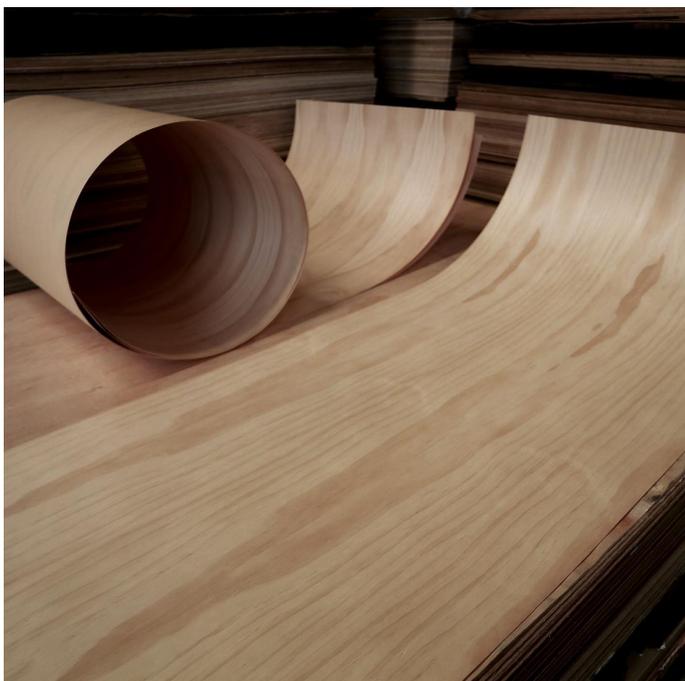
# ЛУЩЕННЫЙ ШПОН

Лущёный шпон изготавливают при помощи срезания пластов лесоматериалов вкруговую (по спирали) с вращающейся на аппарате цилиндрической заготовки. Вследствие такого срезания он отличается наибольшей шириной. Чаще всего для изготовления лущёного шпона применяют недорогие и распространённые сорта лесоматериалов, к примеру, берёза, ольха, бук, дуб, ясень, липа.

Шпон лущеный



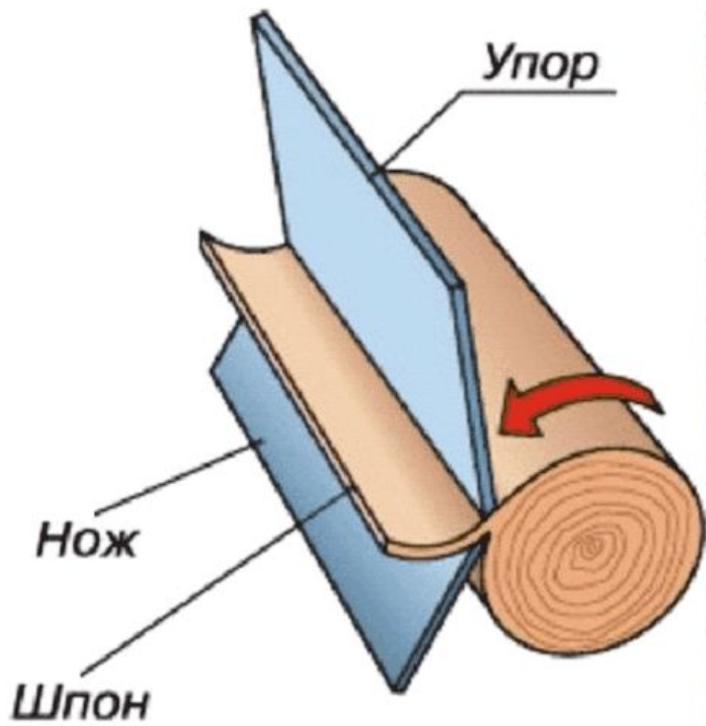
Примечательно, что лущёный шпон является не самым лучшим вариантом, когда нужен оригинальный внешний вид и уникальный дизайн отделки. Чаще всего декоративные характеристики этого материала довольно ограничены, исключением является применение свилеватого сырья, в котором нарушена ровная структура волокон. По этой причине во время использования этого типа шпона для наружной облицовки применяют различные методы усиления декоративного эффекта, к примеру, поверхностное окрашивание, пиротипию (горячую печать).



## ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА

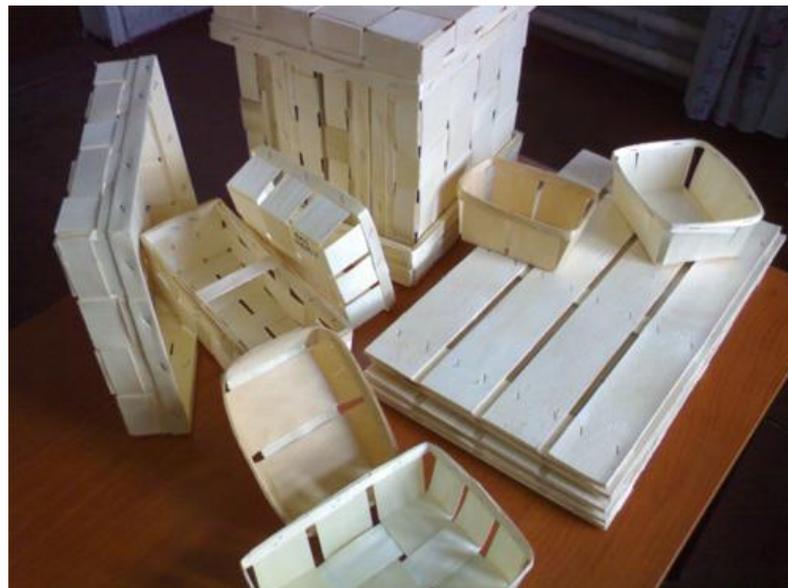
- Подготавливают заготовки из дерева определенной длины. Для этого срезанный ствол очищают от сучьев, веток, различных наростов.
- На токарный станок помещают подготовленную деревянную заготовку. Использовать для этого можно любую древесину – сухую либо сырую. Что немаловажно, подвергать лущению легче не сухую, а именно сырую древесину. Главное – максимально точно отрегулировать режущий элемент токарного станка, чтобы он снимал верхний слой с заготовки по спирали, давая, таким образом, сплошное полотно.
- Производят грубую, а затем первичную обработку заготовки. Это необходимо, чтобы снять кору дерева и выровнять поверхность – она становится гладкой, ровной.
- Заключительный этап – снятие слоя древесины заранее заданной толщины. Слой снимается по всей длине заготовки одновременно, что и позволяет получить материал максимальной ширины.





# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛУЩЕННОГО ШПОНА

Шпон лущеный березовый используется в качестве облицовочного слоя, а также среднего слоя для изготовления столярных плит. Кроме этого возможно использование шпона в качестве материала для фанерных плит. Уникальный березовый узор – муар образуется в процессе лущения.



## НЕДОСТАТКИ

Невзирая на низкую цену, лущеный шпон не столь популярен для облицовки в тех случаях, где требуется красота, необычный дизайн и декоративность готовой поверхности. Чтобы устранить этот недостаток, его необходимо декорировать, что позволяет полноценно использовать полотна в качестве облицовочного материала. Чтобы усилить декоративный эффект, можно подвергнуть лущеный шпон поверхностному крашению, горячему печатанию (пиротипии), укывистой отделке. Зато изначальный вид совершенно не мешает применять его для других видов работ.

